SAMSUNG

TV LCD

LE15S51B
LE20S51B
LE20S51BU

Istruzioni per l'uso

Prima di utilizzare l'unità, leggere attentamente questo manuale e conservarlo per eventuali consultazioni future.

MENU A SCHERMO
MONITOR PER PC
TELEVIDEO

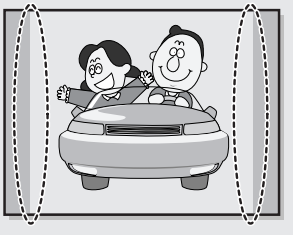
Questo apparecchio è fabbricato in conformità al D.M.28.08.95 n.548 ed in particolare a quanto specificato nell Art.2, comma
Questo apparecchio è fabbricato nella U.E. in conformità al D.M.28.08.95 n.548 Art.2, comma 1 ed al D.M.26.03.92 Art.1

Registra il tuo prodotto su
www.samsung.com/global/register

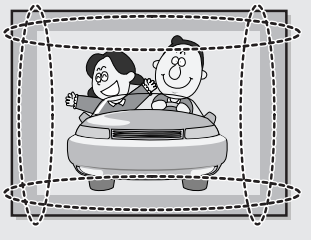
Precauzioni quando si visualizza un’immagine statica

Un’immagine statica può causare danni permanenti allo schermo TV.

- TV pronta per il supporto digitale: quando si seleziona la modalità schermo normale (4:3) per guardare un programma digitale di grado SD (con uscita del Set Top Box di 480p).



- TV pronta per il supporto digitale: quando si seleziona la modalità schermo Wide (estesa, 16:9) per guardare un programma digitale di grado SD (con uscita del Set Top Box di 1080p).

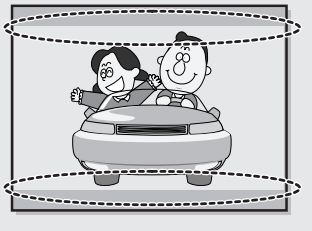


Sebbene i programmi digitali debbano essere nel formato di schermo HD esteso (16:9), le emittenti talvolta trasmettono programmi che originariamente sono in formato schermo normale (4:3) convertendo i segnali in forma digitale. In questi casi i bordi sinistro e destro dello schermo vengono tagliati.

Nota: se i bordi a sinistra, destra e al centro dello schermo restano fissi per un periodo di tempo prolungato, anche la quantità di luce trasmessa resta invariata, con il risultato che i bordi potrebbero lasciare delle tracce.

Non lasciare lo schermo in pausa per periodi di tempo prolungati dati che potrebbe verificarsi lo stesso problema con prodotti di altri produttori.

- TV pronta per il supporto digitale: quando la TV riceve segnali di grado HD e l'uscita del Set Top Box è di 1080i).

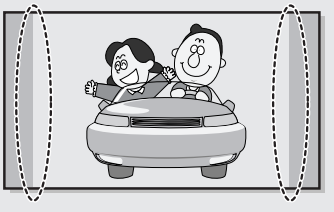


Quando si guarda un programma digitale di grado HD su una TV regolare (4:3) con dimensioni di schermo selezionati di "16:9" o "Panorama", sarà possibile vedere il programma ma i bordi superiore e inferiore dello schermo saranno tagliati.

Nota: se i bordi superiore, inferiore e al centro dello schermo restano fissi per un periodo di tempo prolungato, anche la quantità di luce trasmessa resta invariata, con il risultato che i bordi potrebbero lasciare delle tracce.

Non lasciare lo schermo in pausa per periodi di tempo prolungati dati che potrebbe verificarsi lo stesso problema con prodotti di altri produttori.

- TV con supporto digitale integrato (schermo Wide): quando la TV riceve segnali di programmi grado SD (normale)(ricezione di segnali normali di 480p).
- TV pronta per il supporto digitale (schermo Wide): quando la TV riceve segnali di programmi grado SD (normale)(con un Set Top Box).
- Quando si guarda un programma analogico (normale) su uno schermo TV di tipo Wide (con la modalità 4:3 selezionata).

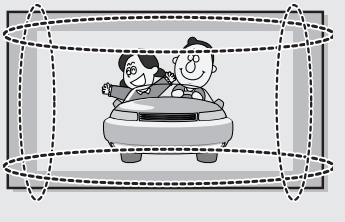


Sebbene i programmi digitali debbano essere nel formato di schermo HD esteso (16:9), le emittenti talvolta trasmettono programmi che originariamente sono in formato schermo normale (4:3) convertendo i segnali in forma digitale. In questi casi i bordi sinistro e destro dello schermo vengono tagliati.

Nota: se i bordi a sinistra, destra e al centro dello schermo restano fissi per un periodo di tempo prolungato, anche la quantità di luce trasmessa resta invariata, con il risultato che i bordi potrebbero lasciare delle tracce.

Non lasciare lo schermo in pausa per periodi di tempo prolungati dati che potrebbe verificarsi lo stesso problema con prodotti di altri produttori.

- Quando si guarda un DVD, CD o un video nel formato Wide (21:9) su uno schermo TV Wide (16:9).
- Quando si collega un computer o una console di videogiochi alla TV e si seleziona la modalità di schermo 4:3.



Se si collega un lettore DVD, un computer o una console di videogiochi alla TV con schermo Wide e si guarda un film o si gioca a un videogioco in modalità normale (4:3) o Wide (21:9), i bordi sinistro e destro, o i bordi superiore e inferiore dello schermo saranno tagliati.

Nota: se i bordi a sinistra, destra e al centro dello schermo restano fissi per un periodo di tempo prolungato, anche la quantità di luce trasmessa resta invariata, con il risultato che i bordi potrebbero lasciare delle tracce.

Non lasciare lo schermo in pausa per periodi di tempo prolungati dati che potrebbe verificarsi lo stesso problema con prodotti di altri produttori.

Sommario

◆ COLLEGAMENTO E PREPARAZIONE DEL TV

- ■ Présentation du panneau de commande 4
- ■ Vista del pannello dei collegamenti 5
  - – Collegamento di un'antenna o di una rete televisiva via cavo (in base al modello) 6
  - – Collegamento di una Set-Top-Box, di un videoregistratore o di un DVD .. 6
  - – Collegamento di un computer 6
  - – Collegamento di dispositivi A/V esterni 7
  - – Slot Kensington 7
- ■ Visualizzazione di immagini provenienti da fonti esterne 8
- ■ IInserimento delle batterie nel telecomando 9
- ■ Illustrazione del telecomando(tutte le funzioni eccetto Televideo) 10
- ■ Illustrazione del telecomandol(funzioni del Televideo) 11
- ■ Accensione e spegnimento 12
- ■ Impostazione in modalità Standby 12
- ■ Imparare a usare il telecomando 13
- ■ Plug & Play 14
- ■ Selezione della modalità TV o di una fonte d'ingresso 16
- ■ Immissione del nome della fonte d'ingresso 17
- ■ Scelta della lingua 18

◆ IMPOSTAZIONE DEI CANALI

- ■ Memorizzazione automatica dei canali 19
- ■ Memorizzazione manuale dei canali 20
- ■ Modifica dei canali 22
- ■ Ordinamento dei canali memorizzati 23
- ■ Assegnazione dei nomi ai canali 24

◆ IMPOSTAZIONE DELL'IMMAGINE

- ■ Modifica dello standard di immagine 25
- ■ Regolazione dell'immagine personalizzata 26
- ■ Regolazione del colore dello sfondo dello schermo 27

◆ IMPOSTAZIONE DELL'AUDIO

- ■ Modifica dello standard audio 28
- ■ Selezione del controllo Volume auto 29

Sommario

◆ IMPOSTAZIONE DELL'OROLOGIO

- Impostazione dell'Orologio 30
- Spegnimento automatico..... 31
- Spegnimento e accensione automatica della televisione 32

◆ UTILIZZO DELLA VARIE FUNZIONI

- Impostazione della modalità Pagina blu..... 33
- Visualizzazione delle informazioni..... 33

◆ UTILIZZO DELLE FUNZIONI DEL TELEVIDEO

- Funzione Televideo 34
- Visualizzazione delle informazioni del Televideo 35
- Selezione di una pagina mediante il numero..... 36
- Uso di FLOF per selezionare una pagina 37
- Memorizzazione delle pagine del Televideo..... 37

◆ UTILIZZO DELLE FUNZIONI PC

- Impostazione del software del PC(basato su Windows XP)..... 38
- Regolazione della qualità dell'immagine 39
- Modifica della posizione dell'immagine 40
- Inizializzazione delle impostazioni dell'immagine..... 41
- Regolazione automatica dello schermo del PC 42
- Modalità Immagine 43
- Regolazione dell'immagine personalizzata 43
- Regolazione del colore dello sfondo dello schermo 44
- Personalizzazione del colore..... 45

◆ RACCOMANDAZIONI PER L'USO

- Risoluzione dei problemi: prima di rivolgersi al personale di ssistenza..... 46
- PowerSaver..... 47
- Specifiche tecniche e ambientali..... 48
- Modalità di visualizzazione..... 49
- Supporto retrattile..... 50
- Uso della TV in un altro paese..... 50
- Slot Kensington 51
- Installazione del dispositivo di montaggio in base allo standard VESA..... 52
- Installazione del kit di montaggio a muro (Venduto separatamente)..... 53
- Diagrammi a blocchi..... 55

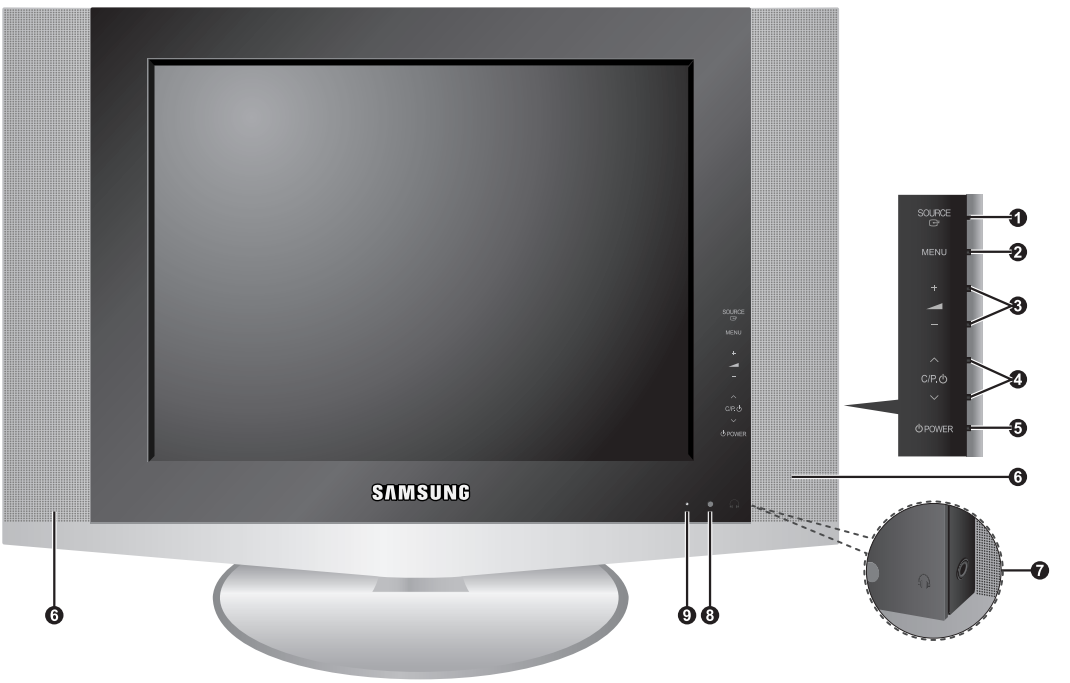
Simboli

Premere

Importante

Nota

Présentation du panneau de commande



❶ SOURCE

Visualizza un menu di tutte le fonti d'ingresso disponibili.
(TV - AV1 - AV2 - S-Video - PC)

▶ È anche possibile utilizzare il pulsante SOURCE( )del pannello di controllodel pannello di controllo della TV per eswguire le selezioni.

❷ MENU

Apre il menu a schermo.

❸ - +

Sposta il selettore a sinistra e a destra nel menu a schermo (OSD).
Aumenta o diminuisce il livello del volume dell'audio e i valori della funzione selezionata.

❹ C/P.

Sposta il selettore su o giù nel menu a schermo.
Passa al precedente o al successivo numero di canale.

❺ POWER

ACCENDE/SPEGNE il monitor TV.

❻ ALTOPARLANTI

❼ HEADPHONE

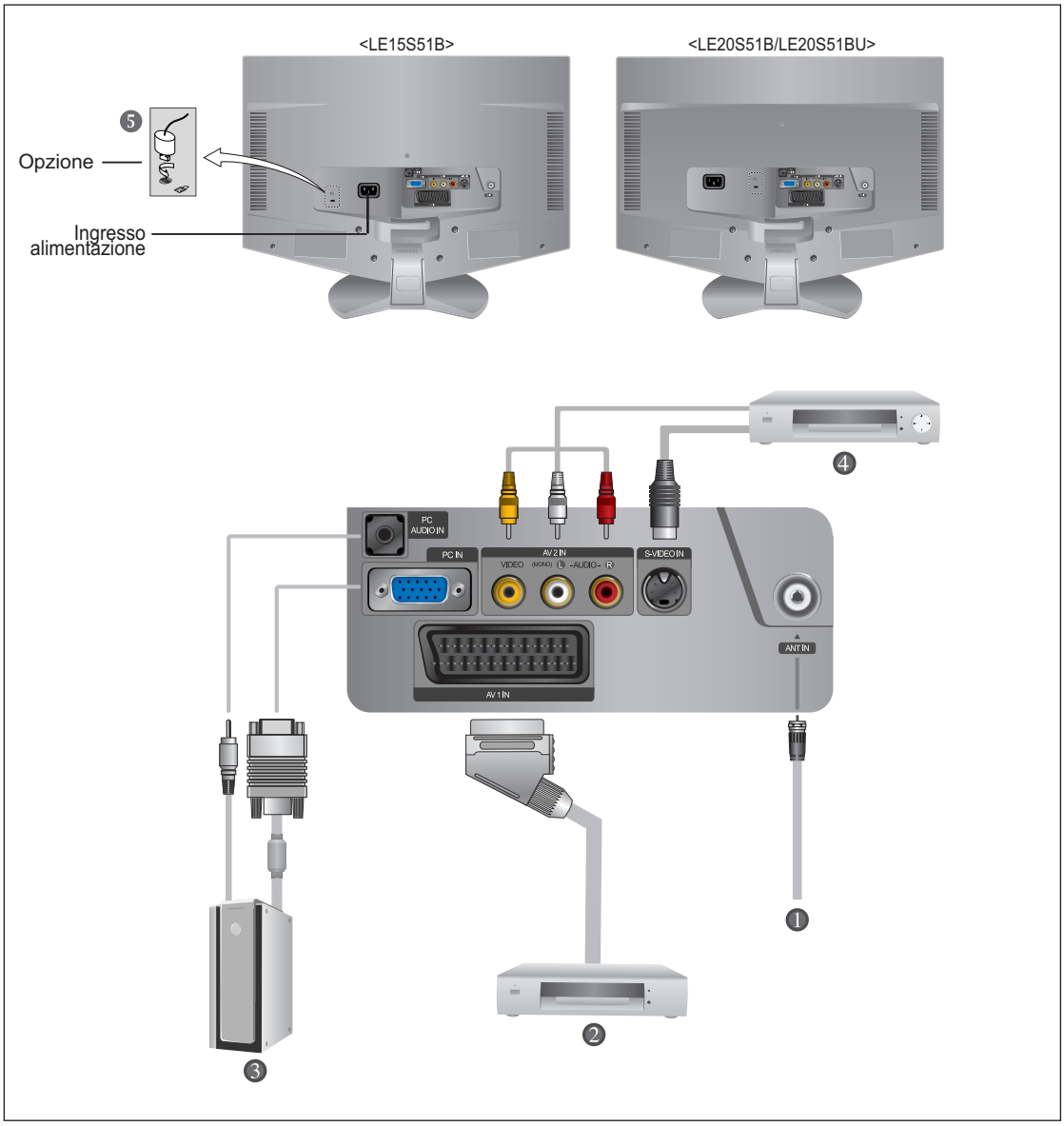
❽ SENSORE TELECOMANDO

Direzionare il telecomando verso questo punto della TV.

❾ INDICATORE DI ACCENSIONE

Si illumina quando si spegne il monitor TV.
(La luce rossa indica la modalità standby mentre la luce rossa indica l'operazione di accensione, quindi dopo che il dispositivo è acceso la luce si spegne.)

Vista del pannello dei collegamenti



Ogni volta che si collega un sistema audio o video al monitor TV, assicurarsi che tutti gli elementi siano spenti.
Per le istruzioni dettagliate sui collegamenti e le precauzioni di sicurezza, consultare la documentazione allegata al monitor TV.

Vista del pannello dei collegamenti

❶ ***Collegamento di un'antenna o di una rete televisiva via cavo (in base al modello)***

Per vedere correttamente i canali televisivi, il monitor TV deve ricevere un segnale da una delle seguenti fonti:

- Un'antenna all'esterno
- Una rete televisiva via cavo
- Una rete satellitare

❷ ***Collegamento di una Set-Top-Box, di un videoregistratore o di un DVD***

- Collegare il cavo SCART all'apposito connettore del videoregistratore o del DVD utilizzando il cavo SCART.
- Se si desidera collegare sia la Set-Top Box sia il videoregistratore (o il DVD), è necessario collegare la Set-Top-Boxal videoregistratore (o DVD), quindi collegare il videoregistratore (o DVD) al monitor TV.

❸ ***Collegamento di un computer***

- Collegare il connettore DVI a 24 pin al connettore video del PC.
- Collegare un'estremità del cavo audio stereo al jack "PC AUDIO IN (STEREO)" situato sul retro del monitor TV e l'altra estremità al jack "Audio Out" situato sulla scheda audio del proprio computer.

➢ Connettore D-SUB da 15 piedini

Piedino	O/V separato	O/V composito
1	Rosso (R)	Rosso (R)
2	Verde (G)	Verde (G)
3	Blu (B)	Blu (B)
4	Collegamento a massa	Collegamento a massa
5	Collegamento a massa (ritorno DDC)	Collegamento a massa (ritorno DDC)
6	Collegamento a massa - Rosso (R)	Collegamento a massa - Rosso (R)
7	Collegamento a massa - Verde (G)	Collegamento a massa - Verde (G)
8	Collegamento a massa - Blu (B)	Collegamento a massa - Blu (B)
9	Nessun collegamento	Nessun collegamento
10	Collegamento a massa - Sinc.	/ Collegamento a massa - Sinc. /
11	Test autom.	Test autom.
	Collegamento a massa	Collegamento a massa
12	DDC - SDA (Data)	DDC - SDA (Date)
13	Sinc. orizzontale Sinc.	orizzontale/verticale
14	Sinc. verticale.	Non usato
15	DDC - SCL (Orologio)	DDC - SCL (Orologio)

Vista del pannello dei collegamenti

❹ ***Collegamento di dispositivi A/V esterni***

- Collegare il cavo RCA o S-VIDEO a un dispositivo esterno A/V appropriato, ad esempio un videoregistratore, un DVD o una videocamera.
- Collegare i cavi audio RCA agli ingressi "AUDIO (L)" e "AUDIO (R)" situati sul retro del monitor TV e le altre estremità ai connettori delle uscite audio corrispondenti sul dispositivo A/V.

❺ ***Slot Kensington***

- Questo monitor TV incorpora la funzione di blocco a prova di manomissione.(vedere pagina 51)

Visualizzazione di immagini provenienti da fonti esterne

Una volta collegati i vari sistemi audio e video, è possibile visualizzare le diverse fonti selezionando il rispettivo ingresso.

1 Controllare che siano stati effettuati tutti i collegamenti necessari (per ulteriori dettagli, vedere le pagine 6 a 7).

2

- Premere il tasto **TV** per selezionare la modalità TV.
- Premere il tasto **SOURCE** per selezionare la modalità Video. Le fonti d'ingresso sono visualizzate nel seguente ordine: AV1 -AV2 - S-Video - PC.

Inserimento delle batterie nel telecomando

È necessario inserire o sostituire le batterie nel telecomando nei seguenti casi:

- ***Al momento dell'acquisto del monitor***
- ***Se si nota che il telecomando non funziona più correttamente***

1 Per rimuovere il coperchio sul retro del telecomando, premere sul simbolo stampigliato ed estrarre con decisione.

2 Installare due batterie di tipo **AAA**.
- \+ sulla batteria in corrispondenza di + sul telecomando
- \- sulla batteria in corrispondenza di - sul telecomando

3 Reinserire il coperchio allineandolo con la base del telecomando e facendolo scorrere in posizione.

➢ Non usare insieme diversi tipi di batterie, ad esempio alcaline e al manganese.

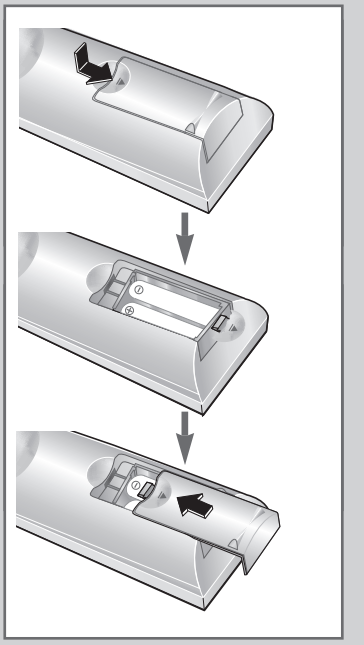
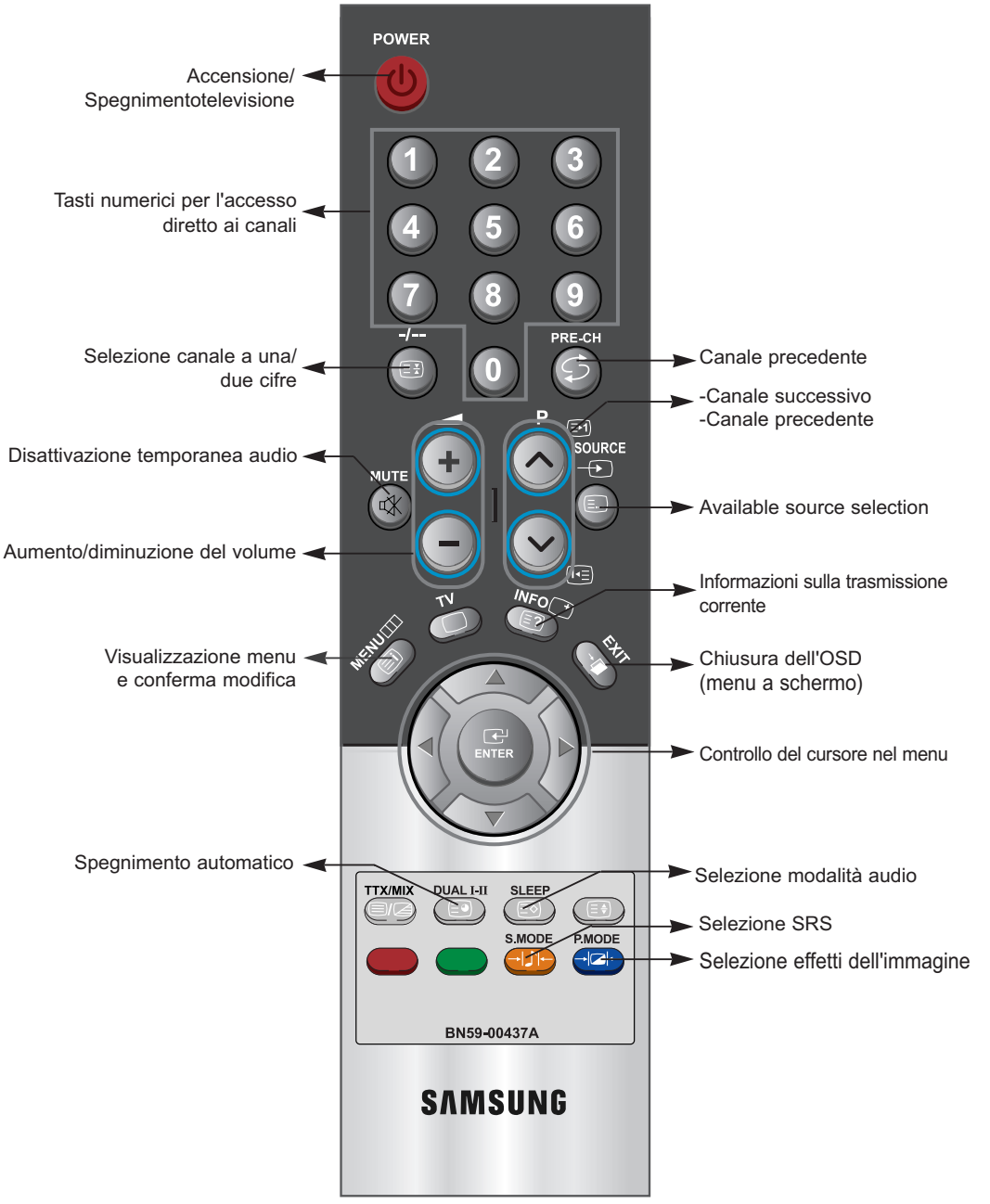
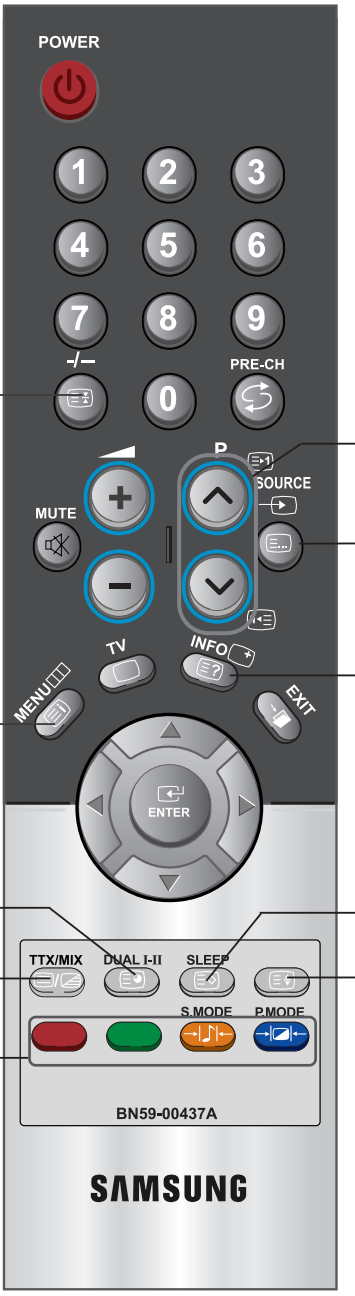


Illustrazione del telecomando (tutte le funzioni eccetto Televideo)



➢ Le prestazioni del telecomando possono essere influenzate dalla presenza di un'eccessiva quantità di luce.

Illustrazione del telecomando (funzioni del Televideo)



Arresto teletext

P ∧: Pagina successiva Televideo
P ∨: Pagina precedente Televideo

Selezione modalità Televideo (LIST/FLOF)

Visualizzazione Teletext

Indice Televideo

Sottopagina Televideo

Memorizzazione Televideo

Visualizzazione Televideo/ sovrapposizione di informazioni Televideo e trasmissione normale

Selezione dimensioni Televideo

Selezione argomenti Fasttext

Accensione e spegnimento

Il cavo di alimentazione è collegato sul retro del monitor TV..

1	Inserire il cavo di alimentazione in una presa appropriata. Risultato: Quando l'adattatore è inserito, il LED si accende di colore rosso.
2	Premere il tasto ⏻**POWER** sul telecomando.
3	Per spegnere, premere nuovamente il tasto ⏻**POWER.**

Impostazione in modalità Standby

Il monitor TV può essere impostato in modalità standby per ridurre il consumo di energia.
La modalità standby può essere utile quando si desidera interrompere temporaneamente la visualizzazione (ad esempio durante un pasto).

1	Premere il tasto ⏻**POWER** .
2	Per riaccendere l'apparecchio, è sufficiente premere nuovamente il tasto ⏻**POWER**un tasto numerico oppure un tasto di canale ∨ o ∧.

➢ Non lasciare il monitor TV in modalità standby per lunghi periodi di tempo (ad esempio quando si è in vacanza).
Per spegnerlo premere il tasto ⏻**POWER** .
La cosa migliore è scollegare il televisore dalla presa di corrente e dall'antenna.

Imparare a usare il telecomando

Il telecomando viene usato principalmente per:

- ***Cambiare canale e regolare il volume.***
- ***Configurare il monitor TV utilizzando il sistema di menu a schermo (OSD).***

La tabella che segue riporta i tasti più usati e le relative funzioni..

Tasto	Funzione visualizzazione	Funzione menu
P ^	Usato per visualizzare il canale successivo memorizzato.	-
P v	Usato per visualizzare il canale precedente memorizzato.	-
PRE-CH	Usato per passare da uno all'altro degli ultimi due canali visualizzati. (**PRE-CH** : Canale precedente)	
0 - 9	Used to display the corresponding channels.	
-/--	Usato per selezionare i canali numerati da 10 in poi. Premendo questo tasto viene visualizzato il simbolo " -- ". A questo punto inserire il numero di canale a due cifre.	
+	Usato per aumentare il volume.	-
−	Usato per diminuire il volume.	-
MUTE	Usato per disattivare temporaneamente l'audio. Per riattivare l'audio, premere nuovamente questo tasto oppure i tasti **+** o **-** .	
MENU	Usato per visualizzare il sistema di menu a schermo.	Usato per tornare al menu precedente o alla visualizzazione normale.
EXIT	Usato per uscire dal sistema di menu e tornare direttamente alla visualizzazione normale.	
	▲▼ Utilizzato per spostarsi tra le voci di menu.	
	► Utilizzato per selezionare una voce di menu o aumentare il valore della voce selezionata.	
	◄ Utilizzato per tornare alla voce di menu precedente o diminuire il valore della voce selezionata.	

Plug & Play

Quando si accende il televisore per la prima volta, diverse impostazioni di base vengono eseguite automaticamente e in sequenza. Sono disponibili le seguenti impostazioni.

1 Se il monitor TV è in modalità standby, premere il tasto **POWER** sul telecomando.

Risultato: Viene visualizzato il messaggio **Plug & Play**
Il messaggio rimane a schermo per alcuni istanti e poi viene visualizzato automaticamente il menu **Lingua**.

2 Selezionare la Lingua desiderata premendo il pulsante ▲ o ▼.

➢ Vengono elencate le lingue disponibili.
È possibile effettuare la scelta tra **12** lingue.

3 Premere il tasto **ENTER** per confermare la scelta.

Risultato: Viene visualizzato il messaggio.
Ingresso Ant con **OK** selezionato.

4 Premere il tasto **ENTER**.

Risultato: Viene visualizzato il menu della nazione.
Belgio - Germania - Spagna - Francia - Italia - Olanda - Svizzera - Svezia - Regno Unito - Europa Or - Altri paesi

5 Selezionare la Nazione premendo il tasto ▲ o▼.
Premere il tasto **ENTER**.

Risultato: Viene visualizzato il **Memorizzazione auto** principale.

6 Premere il tasto **ENTER**.

Risultato: La ricerca dei canale inizia e termina automaticamente.

7 Premere il tasto **ENTER**.
Selezionare **Ora** o **Minuto** premendo il tasto ◄ o ►.
Impostare **ora** / **min** premendo il tasto ▲ o ▼.
(Vedere **"Impostazione dell'Orologio"** a pagina 30)

8 Premere il tasto **MENU** per confermare la scelta.

Risultato: viene visualizzato il messaggio **"Buona visione"**,e quindi il canale memorizzato viene attivato.

9 Premere il tasto **EXIT** per uscire.

Plug & Play

Se si desidera reimpostare questa funzione...

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Impostazione**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo Impostazione.

3 Premere il tasto **ENTER**↵.

4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Plug & Play**.
Premere il tasto **ENTER**↵.

Risultato: Viene visualizzato il messaggio **Plug & Play**.

5 Per ulteriori dettagli sull'impostazione, vedere la pagina precedente.

Selezione della modalità TV o di una fonte d'ingresso

È possibile selezionare la modalità TV oppure passare a una fonte d'ingresso collegata al monitor TV. Utilizzare questo tasto per selezionare la fonte d'ingresso desiderata.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto **ENTER** per selezionare **Inserisci**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Inserisci**.

3 Premere il tasto **ENTER**.

Risultato: Viene selezionato **SOURCE**.

4 Premere il tasto ▲ o ▼ per passare alla fonte d'ingresso che si desidera selezionare.
Premere il tasto **ENTER**.

Risultato: La fonte d'ingresso diviene quella selezionata.

Immissione del nome della fonte d'ingresso

L'immissione dei nomi degli apparecchi delle fonti d'ingresso collegati alle porte d'ingresso del monitor consente di trovare e selezionare in maniera più facile e comoda la fonte d'ingresso che si desidera vedere.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto **ENTER** per selezionare l'**Inserisci.**

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Inserisci**.

3 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Modifica Nome**.
Premere il tasto **ENTER**.

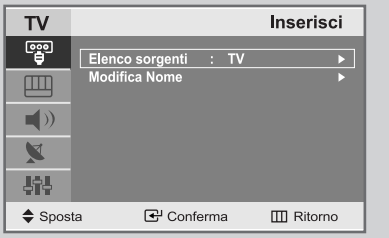
4 Premere il tasto ▲ o ▼ per passare alla fonte d'ingresso che si desidera editare.
Premere il tasto **ENTER**.

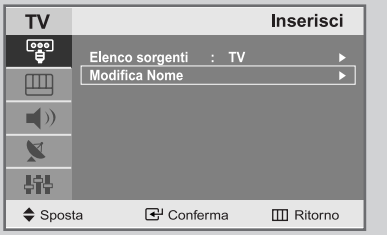
Risultato: Sono disponibili le seguenti opzioni :
AV1 - AV2 - S-Video - PC

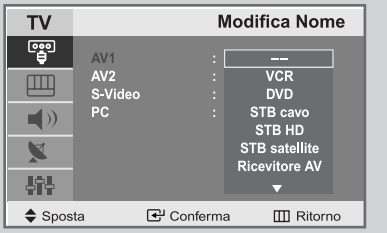
5 Selezionare il dispositivo desiderato premendo ripetutamente il tasto▲ o ▼.

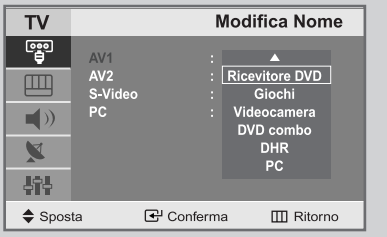
Risultato: Sono disponibili le seguenti opzioni :
---- - VCR - DVD - STB cavo - HD STB - Satellite STB - AV Receiver - DVD Receiver - Game - Videocamera - DVD Combo - DHR - PC.

6 Quando si è soddisfatti della scelta, premere il tasto **EXIT** per tornare alla visualizzazione normale.

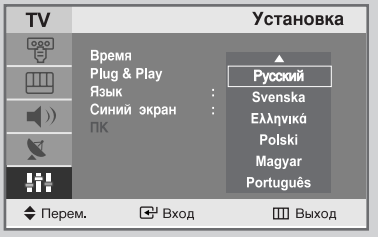








Scelta della lingua



Quando si utilizza il monitor TV per la prima volta, è necessario selezionare la lingua di visualizzazione dei menu e delle indicazioni.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto▲ o ▼ per selezionare **Lingua**.
Premere il tasto **ENTER**↵.

Risultato: Vengono elencate le lingue disponibili.

3 Premere il tasto **MENU**.

4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Lingua**.
Premere il tasto **ENTER**↵.

5 Selezionare la **Lingua** desiderata premendo il tasto ▲ o ▼ .

6 Quando si è soddisfatti della scelta, premere il tasto **EXIT** per tornare alla visualizzazione normale.

Memorizzazione automatica dei canali

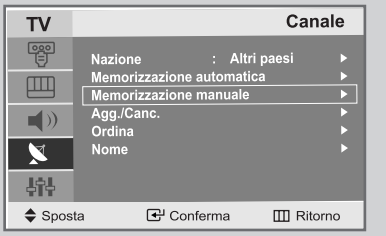
Si può effettuare una ricerca degli intervalli di frequenze disponibili (la disponibilità dipende dalla nazione). I numeri assegnati automaticamente ai programmi possono non corrispondere a quelli dei programmi reali o desiderati. È comunque possibile ordinare manualmente i numeri e cancellare i canali che non si desidera vedere.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Canale**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Canale**.



3 Premere il tasto **ENTER**↵.

4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Memorizzazione automatica**. Premere il tasto **ENTER**↵.

Risultato: Viene selezionato **Avvio**.

5 Premere il tasto **ENTER**↵ per cercare i canali. Quando inizia le ricerca dei canali, il sott omenu da **Avvio** a **Arresta**.

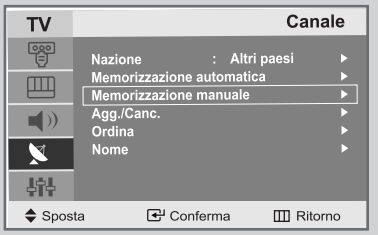
Risultato: La ricerca termina automaticamente. I canali vengono ordinati e memorizzati nell'ordine che rispecchia la loro posizione nell'intervallo di frequenza (dal bassoversol'alto). Viene quindi visualizzato il programma selezionato all'origine.

➢ Per interrompere la ricerca prima che sia terminata, premere il tasto **ENTER**↵ con stop selezionato.

6 Quando i canali sono stati memorizzati, è possibile:
- Aggiungere o cancellare i canali (vedere pagina 22)
- Ordinarli nell'ordine desiderato (vedere pagina 23)
- Assegnare un nome ai canali memorizzati (vedere pagina 24)

7 Premere il tasto **EXIT** per uscire.

Memorizzazione manuale dei canali



E' possibile memorizzare un massimo di 100 canali, compresi quelli ricevuti via cavo. Durante la memorizzazione manuale dei canali si può scegliere:

- ***Se memorizzare ogni canale trovato.***
- ***Il numero di programma con il quale si intende identificare ogni canale memorizzato.***

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Canale**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Canale**.

3 Premere il tasto **ENTER**↵.

4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Memorizzazione manuale**.
Premere il tasto **ENTER**↵.

Risultato: Le opzioni disponibili nel menu **Memorizzazione manuale** vengono visualizzate con **Prog.** selezionato.

5 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Sistema colore**.
Premere il tasto **ENTER**↵.
Premere più volte il tasto ▲ o ▼ per selezionare il Norma colore richiesto, quindi premere **ENTER**↵.

Risultato: Gli standard del colore vengono visualizzati nel seguente ordine:
AUTO - PAL - SECAM - NTSC4.43

6 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Sistema audio** and then e poi **ENTER**↵ o il tasto.
Premere più volte il tasto ▲ o ▼ per selezionare il Norma audio richiesto, quindi premere **ENTER**↵.

Risultato: Gli standard del colore vengono visualizzati nel seguente ordine:
BG - DK - I - L

7 Per tutti i canali da spostare ai numeri di canale richiesti, ripetere i passaggi da **5** a **6** dopo aver selezionato **Prog.** premendo il tasto ▲ o ▼.

Memorizzazione manuale dei canali

8 Se si conosce il numero del canale da memorizzare,

- Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Canale**.
  Premere il tasto **ENTER**↵.
- Selezionare **C** (via antenna) o **S** (via cavo) premendo il tasto ▲ o ▼ e poi premere **ENTER**↵ o il tasto..
- Selezionare il numero richiesto premendo il tasto ▲ o ▼ Premere il tasto **ENTER**↵.

➢ Se l'audio non c'è o è distorto, riselezionare la norma audio desiderata.

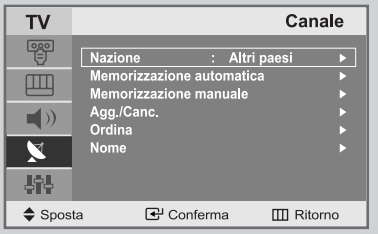
9 Se non si conoscono i numeri dei canali, premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Ricerca**.
Premere il tasto **ENTER**↵.
Eseguire la **Ricerca** premendo il tasto ▲ o ▼ o il tasto.
Premere il tasto **ENTER**↵.
Risultato: Il sintonizzatore effettua una scansione dell'intervallo di frequenza finché il primo canale o il canale selezionato vengono visualizzati sullo schermo.

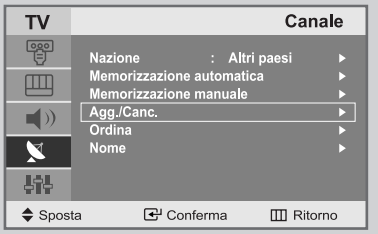
10 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Memorizza**.
Premere il tasto **ENTER**↵.
Viene selezionato **OK**.
Risultato: Il canale e il numero di programma ad esso associato vengono memorizzati.

11 Ripetere i passaggi da **8** a **10** per ogni canale da memorizzare.

12 Premere il tasto **EXIT** per uscire.

Modifica dei canali





È possibile escludere alcuni canali dall'operazione di scansione. Durante la scansione dei canali memorizzati, quelli esclusi non verranno visualizzati.

Tutti i canali non specificamente esclusi dalla scansione verranno al contrario visualizzati.

1	Premere il tasto **MENU**. Risultato: Viene visualizzato il menu principale.
2	Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Canale**. Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Canale**.
3	Premere il tasto **ENTER**↵.
4	Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Agg.** / **Canc.**. Premere il tasto **ENTER**↵. Risultato: Viene visualizzato lo stato del canale corrente.
5	Premere il tasto ^ or v per selezionare il canale che si desidera **Aggiungi** o **Cancella**. Risultato: Se il canale che si desidera modificare non è in memoria, è selezionato e visualizzato **Aggiungi**. Altrimenti, se il canale che si desidera modificare è in memoria, è selezionato e visualizzato **Cancella**.
6	Per aggiungere o cancellare il canale, premere il tasto **ENTER**↵**.**
7	Ripetere i passaggi da **5** per ogni canale da aggiungere o da cancellare.
8	Premere il tasto **EXIT** per uscire.

Ordinamento dei canali memorizzati

È possibile scambiare i numeri appartenenti a due canali per le seguenti ragioni:

- ***Modificare l'ordine numerico in cui i canali sono stati memorizzati automaticamente.***
- ***Assegnare numeri facili da ricordare ai canali che vengono guardati più spesso.***

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Canale**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Canale**.

3 Premere il tasto **ENTER**↵.

4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Ordina**.
Premere il tasto **ENTER**↵.

Risultato: Vengono visualizzati **Prog.**, **Canale** e **Nome**.

5 Selezionare il tipo di immagine desiderato premendo il tasto ▲ o ▼.
Premere il tasto **ENTER**↵.

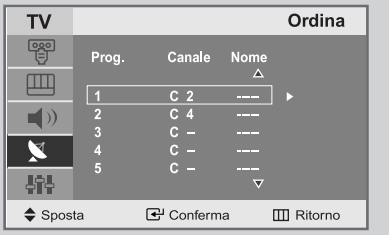
Risultato: Vengono visualizzati **Prog.**, **Canale** e **Nome**.

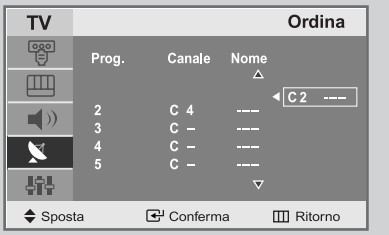
6 Premere il tasto ▲ o ▼ per andare nella posizione che si desidera modificare e poi premere il tasto **ENTER**↵.

Result: Il canale selezionato viene sostituito con quello memorizzato in precedenza con il numero desiderato.

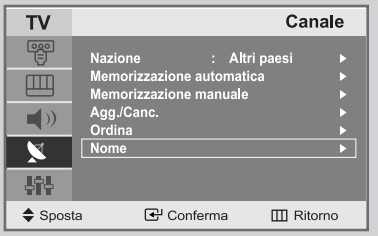
7 Ripetere i passaggi **5** a **6** per ordinare un altro canale.

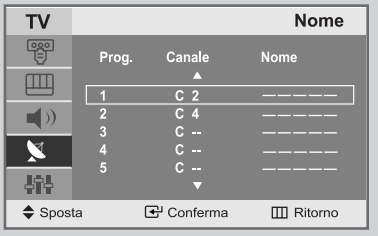
8 Premere il tasto **EXIT** per uscire.

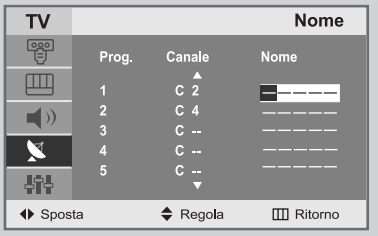




Assegnazione dei nomi ai canali







Quando si memorizzano i canali automaticamente o manualmente, se con essi vengono trasmesse anche informazioni, il monitor TV estrae da queste informazioni i nomi dei canali e li assegna direttamente.
È tuttavia possibile modificare tali nomi o assegnarne di nuovi.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Canale**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Canale**.

3 Premere il tasto **ENTER**↵.

4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Nome**.
Premere il tasto **ENTER**↵.

Risultato: Vengono visualizzati il **Prog.**, **Canale** e il **Nome** corrispondente.

5 ISe necessario, premere il tasto▲ o ▼ per selezionare il canale al quale si desidera assegnare un nuovo **Nome**.
Premere il tasto **ENTER**↵.

Risultato: La barra per la selezione è visualizzata attorno alla casella del nome.

6

Per...	**Operazione da eseguire...**
Selezionare una lettera, un numero o un simbolo.	Premere il tasto ▲ o ▼.
Spostare il cursore sulla lettera successiva.	Premere il tasto ►.
Spostare il cursore sulla lettera successiva.	Premere il tasto ◄.
Confermare il nome.	Premere il tasto **ENTER**↵.

➢ I caratteri disponibili sono :
- ◆ Lettere dell' alfabeto: (A ~ Z)
- ◆ Numeri (0 ~ 9)
- ◆ Caratteri speciali (spazio, _)

7 Ripetere i passaggi da **5** a **6** per ogni canale al quale si desidera assegnare un nuovo nome.

8 Una volta terminata la modifica del nome di un canale, premere il tasto **ENTER**↵ per confermare il nome.

Modifica dello standard di immagine

È possibile selezionare il tipo di 'immagine che si adatta meglio alle proprie esigenze di visualizzazione.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Immagine**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Immagine**.

3 Premere il tasto **ENTER**↵.

Risultato: Viene selezionato **Modalità**.

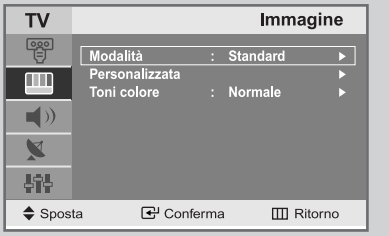
4 Premere il tasto **ENTER**↵.

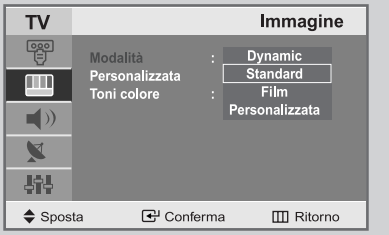
5 Selezionare il tipo di immagine desiderato premendo il tasto ▲ o ▼ .
Premere il tasto **ENTER**↵.

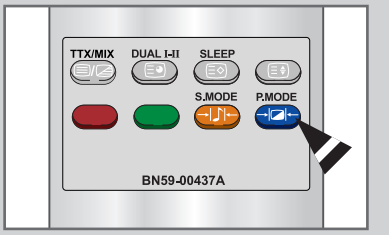
Risultato: Sono disponibili i seguenti tipi di immagine:
Dinamic - Standard - Film - Personalizzata

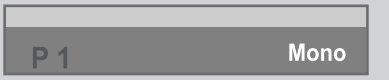
6 Premere il tasto **EXIT** per uscire.

➢ Queste opzioni possono essere impostate anche premendo semplicemente il tasto **P.MODE** (Personalizzata).

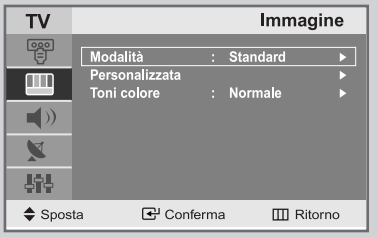


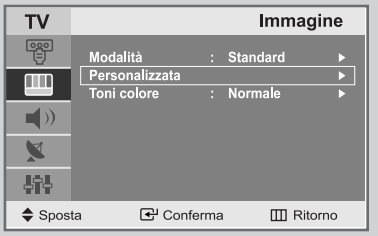


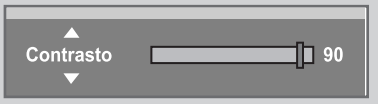




Regolazione dell'immagine personalizzata







Il monitor TV dispone di numerose impostazioni che consentono di controllare la qualità dell'immagine.

1	Premere il tasto **MENU**. Risultato: Viene visualizzato il menu principale.
2	Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Immagine**. Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Immagine**.
3	Premere il tasto **ENTER**↵.
4	Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare Immagine **Personalizzata**. Premere il tasto **ENTER**↵.
5	Premendo il tasto ▲ o ▼ oselezionare l'opzione **(Contrasto, Luminosità, Nitidezza, Colore)** che si desidera regolare. Premere il tasto **ENTER**↵. Risultato: Viene visualizzata la barra orizzontale.
6	Premere il tasto ◄ o ► per raggiungere il livello desiderato.
7	Quando si è soddisfatti dell'impostazione, premere il tasto **MENU** per tornare al menu precedente o il tasto **EXIT** per tornare alla visualizzazione normale.

➢ Se si effettua una qualsiasi modifica a queste impostazioni, lo standard dell'immagine passa automaticamente a **Personalizzata**.

Regolazione del colore dello sfondo dello schermo

È possibile cambiare il colore di sfondo dello schermo sulla base delle proprie preferenze.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Immagine**.

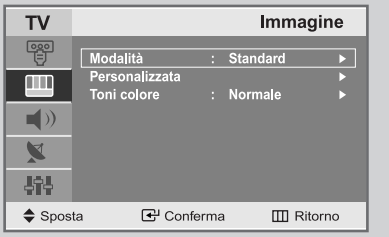
Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Immagine**.

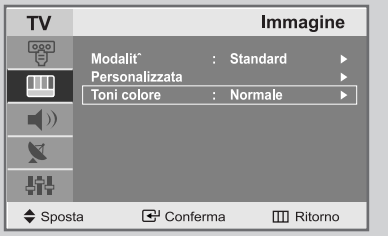
3 Premere il tasto **ENTER**↵.

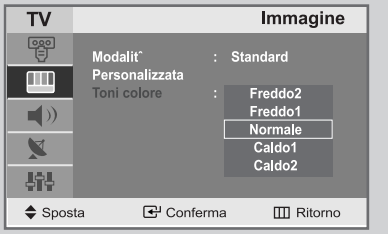
4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Toni colore**.
Premere il tasto **ENTER**↵.

Risultato: Sono disponibili le seguenti opzioni:
Freddo 2 - Freddo 1 - Normale - Caldo 1 - Caldo 2

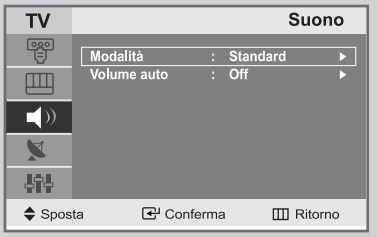
5 Quando si è soddisfatti della scelta, premere il tasto **EXIT** per tornare alla visualizzazione normale.

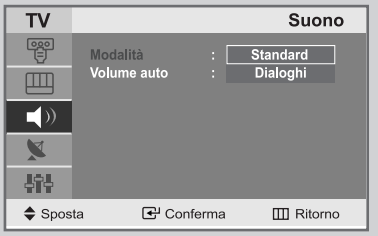


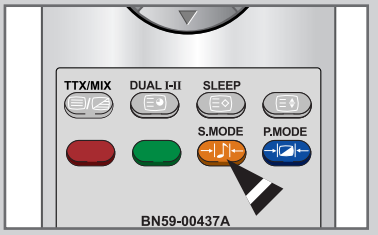




Modifica dello standard audio







È possibile selezionare il tipo di effetto audio speciale da utilizzare durante la visione di una determinata trasmissione.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Suono**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Suono**.

3 Premere il tasto **ENTER**↵.

Viene selezionato **Modalità**.

4 Premere il tasto **ENTER**↵.

5 Selezionare il tipo di immagine desiderato premendo il tasto ▲ o ▼.
Premere il tasto **ENTER**↵.
Risultato: Sono disponibili i seguenti effetti audio:
Standard - Dialoghi

6 Premere il tasto **EXIT** per uscire.

➢ È possibile selezionare queste opzioni anche premendo semplicemente il tasto **S.MODE** (Modalità audio) sul telecomando.

Selezione del controllo Volume auto

Questa funzione riduce le differenze di volume tra le emittenti.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Suono**.

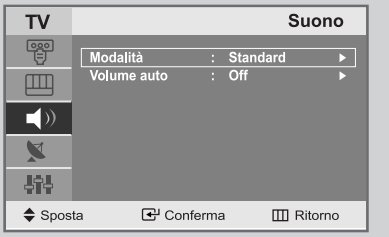
Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Suono.**

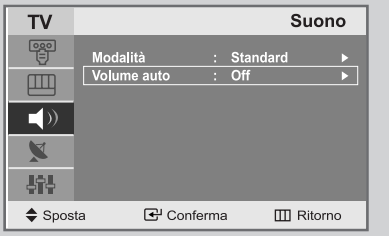
3 Premere il tasto **ENTER**↵.

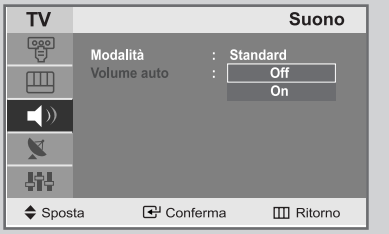
4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Volume auto**.
Premere il tasto **ENTER**↵.

5 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Off/On**.
Premere il tasto **ENTER**↵.

6 Premere il tasto **EXIT** per uscire.







Impostazione dell'Orologio

1	Premere il tasto **MENU**. Risultato: Viene visualizzato il menu principale.
2	Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Impostazione**. Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Impostazione**.
3	Premere il tasto **ENTER**↵.
4	Premere il tasto **ENTER**↵. Risultato: Viene selezionato **Ora**.
5	Premere il tasto **ENTER**↵. Premere il tasto ▲ o il tasto ▼ per scegliere le ora.
6	Premere il tasto ◄ o il tasto ► per passare ai **Minuto**. Utilizzare il tasto ▲ o il tasto ▼ per impostare i minuto.
7	Premere il tasto **ENTER**↵. Risultato: L'orologio è stato impostato.
8	Premere il tasto **EXIT** per uscire.

➢ È anche possibile impostare l'orario utilizzando i tasti numerici del telecomando.

Spegnimento automatico

È possibile impostare un periodo di tempo compreso tra -- e 180 minuti, scaduto il quale il monitor TV si spegne automaticamente.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Impostazione**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Impostazione**.

3 Premere il tasto **ENTER**↵.

4 Premere il tasto **ENTER**↵.

Risultato: Viene selezionato **Ora**.

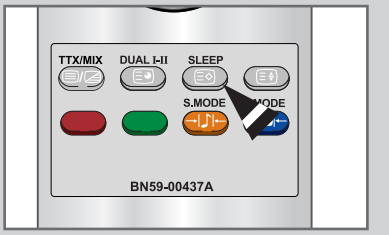
5 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Timer stand-by**.
Premere il tasto **ENTER**↵.

6 Utilizzando il tasto ▲ o ▼ selezionare il numero di minuti scaduti i quali il monitor TV si spegnerà automaticamente.

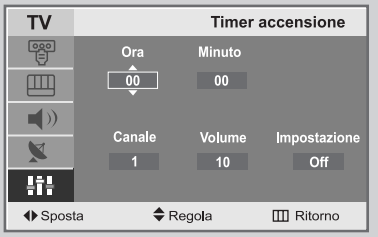
Risultato: Intervalli di tempo predefiniti:
Off, 30, 60, 90, 120, 150, 180 minuti.

7 Premere il tasto **EXIT** per uscire.

Per la selezione si può anche premere semplicemente il tasto **"SLEEP ".**
Se il timer è già impostato, lo schermo visualizza il tempo rimasto e poi il monitor TV si spegne. Se il timer non è stato ancora impostato, visualizza No.
◆ Off • 30 • 60 • 90 • 120 • 150 • 180



Spegnimento e accensione automatica della televisione



È possibile impostare i timer di accensione/spegnimento automatico in modo che il monitor TV:

- ***Si accenda automaticamente e si sintonizzi sul canale desiderato all'ora selezionata.***
- ***Si spenga automaticamente all'ora selezionata.***

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Impostazione**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Impostazione**.

3 Premere il tasto **ENTER**↵.

4 Premere il tasto **ENTER**↵.

Risultato: Viene visualizzato il menu **Ora** con **Orologio** selezionato.

5 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare Timer attivato.
Premere il tasto **ENTER**↵.

Risultato: Viene visualizzato il **Timer accensione** principale.

Per...	**Premere il...**
Andare su **Ora, Minuto, Canale** e **Volume**.	tasto ◄ o ► button
Impostare l'**Ora**, i **Minuto**, il numero di **Canale** e il livello del **Volume**.	tasto ▲ o ▼ button
Andare su **Impostazione**.	tasto ◄ o ► button
Selezionare **On** per confermare l'impostazione.	tasto ▲ o ▼ button

6 Premere continuativamente il tasto **MENU** per tornare al menu precedente e impostare Off Timer.
Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Timer spegnimento**.

Allo stesso modo, impostare l'ora in cui il televisore deve essere spento automaticamente..

7 Premere il tasto **EXIT** per uscire.

Impostazione della modalità Pagina blu

In caso non venga ricevuto alcun segnale o il segnale ricevuto sia troppo debole, sul video comparirà automaticamente una videata blu che sostituirà l'immagine disturbata. Se si desidera continuare a visualizzare l'immagine disturbata è necessario disattivare questa funzione.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Impostazione**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Impostazione**.

3 Premere il tasto **ENTER**↵.

4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Pagina blu**.
Premere il tasto **ENTER**↵.

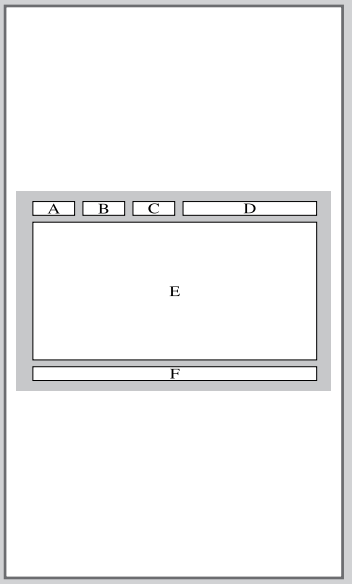
5 Selezionare l'opzione desiderata (**Off** o **On**) premendo il tasto ▲ o ▼ .

6 Premere il tasto **EXIT** per tornale alla visualizzazione normale.

Visualizzazione delle informazioni

Premendo il tasto " INFO " sul telecomando è possibile visualizzare lo stato delle impostazioni della fonte selezionata. Le informazioni visualizzate sono diverse a seconda della fonte selezionata.

Funzione Televideo



La maggior parte dei canali televisivi for nisce servizi di informazione scritti via Televideo. Le informazioni fornite includo no:

- ***Orari dei programmi televisivi***
- ***Notiziari e previsioni del tempo***
- ***Risultati sportivi***
- ***Informazioni sul traffico***

Le informazioni sono suddivise in pagine numerate (vedere schema).

Parte	Contenuto
A	Numero della pagina selezionata.
B	Identità del canale trasmittente.
C	Numero della pagina corrente o indicazioni sulla ricerca.
D	Data e ora.
E	Testo.
F	Informazioni sullo stato. Informazioni su FASTEXT.

➢ Le informazioni Televideo sono spesso suddivise in molte pagine visualizzate in sequenza, a cui è possibile accedere:

- Immettendo il numero di pagina
- Selezionando un titolo in un elenco
- Selezionando un'intestazione colorata (sistema FASTEXT)

Visualizzazione delle informazioni del Televideo

È possibile visualizzare le informazioni del Televideo sul monitor TV in qualsiasi momento.

☛ Per visualizzare le informazioni del Televideo in modo corretto, la ricezione del canale deve essere stabile, altrimenti:

- Le informazioni potrebbero mancare.
- Alcune pagine potrebbero non essere visualizzate.

1 Selezionare il canale che fornisce il servizio di Televideo utilizzando il tasto ∨ o ∧ .

2 Premere il tasto TEXT/MIX per attivare la modalità Televideo.

Risultato: Viene visualizzata la pagina del sommario. È possibile richiamarla in qualsiasi momento premendo il tasto (indice).

3 Per visualizzare contemporaneamente il canale corrente e la pagina Televideo, premere nuovamente il tasto **TTX/MIX**.

4 Premere nuovamente il tasto **TV**( ) per uscire dalla visualizzazion del Televideo.

Selezione di una pagina mediante il numero

Il numero della pagina può essere immesso direttamente premendo i tasti numerici sul telecomando.

1 Immettere il numero della pagina a tre cifre indicato nel sommario utilizzando i tasti numerici corrispondenti.

Risultato: Il contatore della pagina corrente viene fatto scorrere e la pagina viene visualizzata.

2 Se la pagina selezionata è collegata a diverse pagine secondarie, le pagine secondarie vengono mostrate in sequenza. Per bloccare il video su una pagina scelta, premere il tasto (blocco). Premere nuovamente il tasto (blocco) per riprendere la registrazione.

Utilizzo delle diverse opzioni di visualizzazione:

Per visualizzare...	**Premere...**
◆ Il tasto nascosto (risposte ai quiz, ad esempio)	(mostra)
◆ Lo schermo normale.	(mostra)ancora una volta
◆ Una pagina secondaria immettendo il relativo numero a quattro cifre.	(sottopagina)
◆ La pagina successiva.	(pagina su)
◆ The previous page	(pagina giù)
◆ Lettere con dimensione doppia nella: • Metà superiore dello schermo. • Metà inferiore dello schermo.	(dimensione) • Una volta • Due volte
◆ Schermo normale.	• Tre volte

Uso di FLOF per selezionare una pagina

I vari argomenti inclusi nelle pagine del Televideo sono codificati in base a diversi colori e possono essere selezionati premendo i pulsanti colorati sul telecomando.

1 Visualizzare la pagina del sommario del Televideo premendo il tasto **TTX/MIX**.

2 Premere il tasto colorato corrispondente all'argomento che si desidera selezionare; gli argomenti disponibili sono indicati sulla riga di stato.

Risultato: La pagina visualizzata contiene altre informazioni colorate, che possono essere selezionate allo stesso modo.

3 Per visualizzare la pagina precedente o successiva, premere il tasto colorato corrispondente.

4 Per visualizzare la sottopagina, completare i seguenti passaggi.

- Premere il tasto (sottopagina).

Risultato: Vengono visualizzate le sottopagine disponibili.

- Selezionare la sottopagina desiderata.
  Per scorrere le sottopagine, premere il tasto o .

Memorizzazione delle pagine del Televideo

È possibile memorizzare fino a quattro pagine di Televideo per poterle visualizzare con comodo in un altro momento.

1 Selezionare la modalità ELENCO premendo il tasto (LIST/FLOF).
Risultato: Vengono visualizzati quattro numeri di tre cifre con colori diversi.

➢ Il tasto (LIST/FLOF) viene utilizzato per passare dalla modalità LIST alla modalità FLOF.

2 Premere il tasto colorato corrispondente alla pagina che verrà sostituita.

3 Immettere il nuovo numero di pagina utilizzando i tasti numerici.

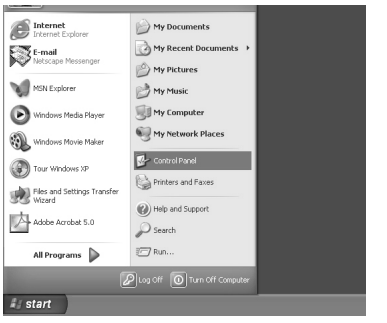
4 Ripetere i passaggi 2 e 3 per ogni pagina da memorizzare, utilizzando ogni volta un tasto colorato diverso.

5 Premere il tasto (memorizzazione) finché i blocchi corrispondenti non lampeggiano.

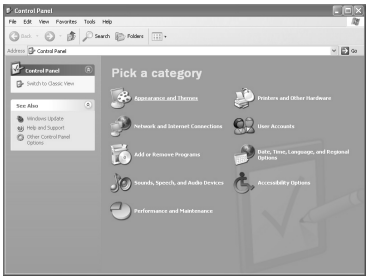
Impostazione del software del PC (basato su Windows XP)

Di seguito sono riportate le impostazioni Windows per la visualizzazione per un computer generico. Le schermate reali del proprio computer potrebbero tuttavia essere diverse, a seconda della versione di Windows e della scheda video in uso. In quasi tutti i casi, per l'impostazione valgono comunque le stesse informazioni di base.
(In caso contrario, contattare il produttore del computer o un concessionario Samsung.)

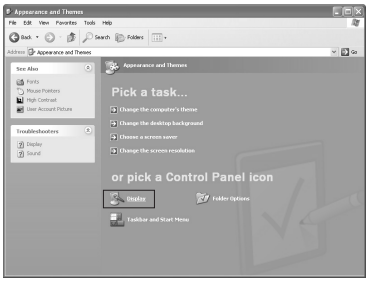
1 Fare clic su "**Control Panel**". nel menu di Start di Windows.



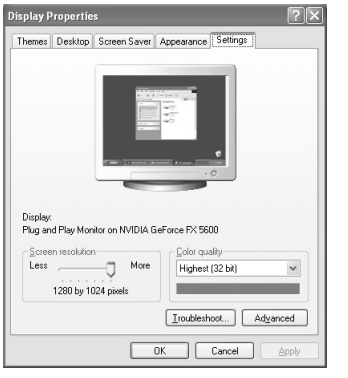
2 Nella finestra del Pannello di controllo, fare doppio clic su "**Appearance and Themes**" per visualizzare la relativa finestra di dialogo.



3 Nella finestra del Pannello di controllo, fare doppio clic su "**Display**" per visualizzare la relativa finestra di dialogo.



4 Selezionare la scheda "Settings".
L'impostazione corretta delle dimensioni (risoluzione) è **- vedere pagina 47, 49**
ISe nella finestra di dialogo delle impostazioni dello schermo è disponibile un'opzione per la frequenza verticale, il valore corretto è " **60** " o " **60 Hz** ".
Altrimenti, fare semplicemente clic su " **OK** " e uscire dalla finestra di dialogo.



Regolazione della qualità dell'immagine

➢ Impostare la modalità **PC** premendo il tasto **SOURCE** del telecomando.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Impostazione**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Impostazione**.

3 Premere il tasto **ENTER**↵.

4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **PC**.
Premere il tasto **ENTER**↵.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **PC.**

5 Premere il tasto **ENTER**↵.

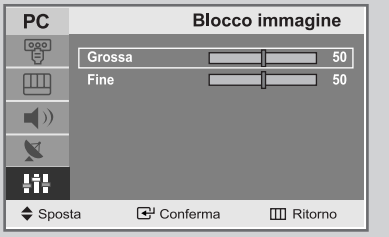
Risultato: Viene selezionata **Blocco immagine**.

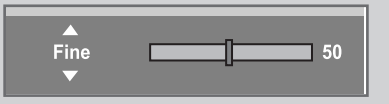
6 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Grossa** o **Fine**.
Premere il tasto **ENTER**↵.

Risultato: Viene visualizzata la barra orizzontale.

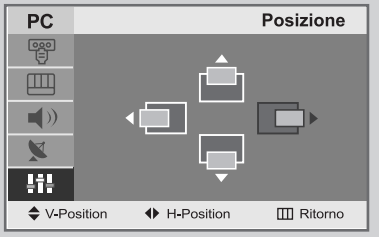
7 Premere il tasto ◄ o ► per regolare la qualità dello schermo. Possono apparire delle strisce verticali oppure l'immagine potrebbe risultare sfocata.

8 Quando si è soddisfatti dell'impostazione, premere il tasto **MENU** per tornare al menu precedente o il tasto **EXIT** per tornare alla visualizzazione normale.





Modifica della posizione dell'immagine



➢ Impostare la modalità **PC** premendo il tasto **SOURCE** del telecomando.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Impostazione**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Impostazione**.

3 Premere il tasto **ENTER**↵.

4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **PC**.
Premere il tasto **ENTER**↵.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **PC.**

5 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Posizione**.
Premere il tasto **ENTER**↵.

Risultato: È possibile regolare la **Posizione** dell'immagine.

6 Premere il tasto ▲ o ▼ per regolare la posizione verticale.
Premere il tasto ◄ o ► per regolare la posizione orizzontale.

7 Premere il tasto **MENU** per tornare al menu precedente o il tasto **EXIT** per tornare alla visualizzazione normale.

Inizializzazione delle impostazioni dell'immagine

➢ Impostare la modalità **PC** premendo il tasto **SOURCE** del telecomando.

È possibile sostituire tutte le impostazioni dell'immagine con i valori predefiniti.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Impostazione**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Impostazione**.

3 Premere il tasto **ENTER**↵.

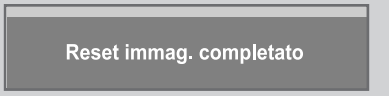
4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **PC**.
Premere il tasto **ENTER**↵.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **PC**.

5 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Reset immagine**.
Premere il tasto **ENTER**↵.

Risultato: Viene visualizzato il messaggio "**Reset immag.completato**".

6 Premere il tasto **MENU** per tornare al menu precedente o il tasto **EXIT** per tornare alla visualizzazione normale.



Regolazione automatica dello schermo del PC

➢ Impostare la modalità **PC** premendo il tasto **SOURCE** del telecomando.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: TViene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Impostazione**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Impostazione**.

3 Premere il tasto **ENTER**↵.

4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **PC**.
Premere il tasto **ENTER**↵.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **PC**.

5 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Regolazione auto**.
Premere il tasto **ENTER**↵.

Risultato: La qualità e la posizione dello schermo vengono automaticamente regolate.
Dopo qualche secondo viene restituita la visualizzazione originale.

6 Premere il tasto **MENU** per tornare al menu precedente o il tasto **EXIT** per tornare alla visualizzazione normale.

Modalità Immagine

Se puede seleccionar el tipo de imagen que mejor se corresponda a los requisitos de visualización.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Immagine**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Immagine**.

3 Premere il tasto **ENTER**↵.

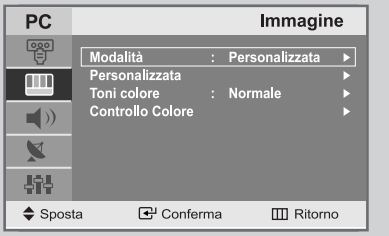
Risultato: Viene selezionato **Modalità**.

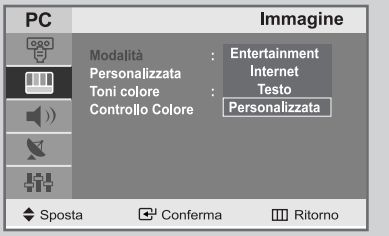
4 Premere il tasto **ENTER**↵.

5 Selezionare il tipo di immagine desiderato premendo il tasto ▲ o ▼ .
Premere il tasto **ENTER**↵.

Risultato: Sono disponibili i seguenti tipi di immagine:
Entertainment - Internet - Testo - Personalizzata

6 Premere il tasto **EXIT** per uscire.





Regolazione dell'immagine personalizzata

La unidad ofrece varias configuraciones que permiten controlar la calidad de imagen.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Immagine**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Immagine**.

3 Premere il tasto **ENTER**↵.

4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Personalizzata**.
Press the **ENTER**↵ button.

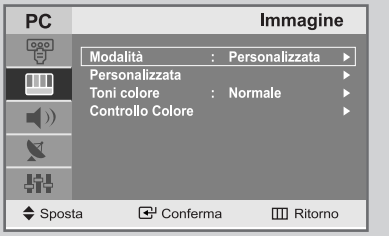
5 Premendo il tasto ▲ o ▼oselezionare l'opzione (**Contrasto**, **Luminosità**) che si desidera regolare.
Premere il tasto **ENTER**↵.

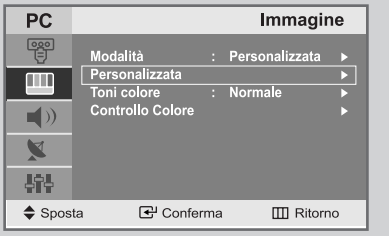
Risultato: Viene visualizzata la barra orizzontale.

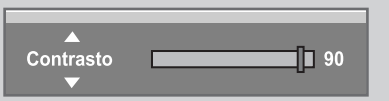
6 Premere il tasto ◄ o ► per raggiungere il livello desiderato.

7 Quando si è soddisfatti dell'impostazione, premere il tasto **MENU** per tornare al menu precedente o il tasto **EXIT** per tornare alla visualizzazione normale.

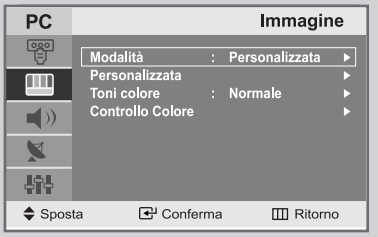
➢ Si efectúa algún cambio en esta configuración, el modo de la imagen se cambia automáticamente a Personal.

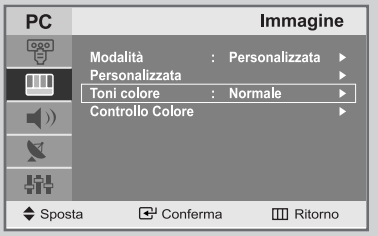


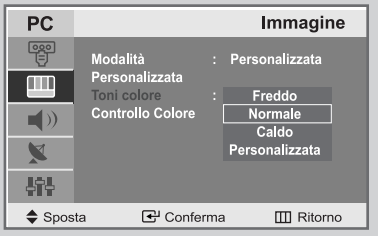




Regolazione del colore dello sfondo dello schermo







È possibile cambiare il colore di sfondo dello schermo sulla base delle proprie preferenze.

1 Premere il tasto **MENU**.
Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Immagine**.
Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Immagine**.

3 Premere il tasto **ENTER**↵.

4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Toni colore**.
Premere il tasto **ENTER**↵.
Risultato: Sono disponibili le seguenti opzioni:
Freddo - Normale - Caldo - Personalizzato

5 Quando si è soddisfatti della scelta, premere il tasto **EXIT** per tornare alla visualizzazione normale.

Personalizzazione del colore

1 Premere il tasto **MENU**.
Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Immagine**.
Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Immagine**.

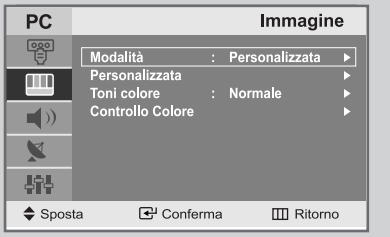
3 Premere il tasto **ENTER**↵.

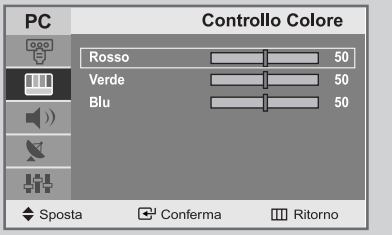
4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Controllo Colore**.
Premere il tasto **ENTER**↵.

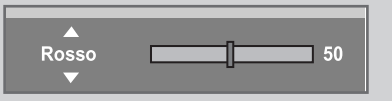
5 Premendo il tasto ▲ o ▼ oselezionare l'opzione (**Rosso**, **Verde**, **Blu**)
Premere il tasto **ENTER**↵.
Risultato: Viene visualizzata la barra orizzontale.

6 Premere il tasto ◄ o ► per raggiungere il livello desiderato.

7 Quando si è soddisfatti dell'impostazione, premere il tasto **MENU** per tornare al menu precedente o il tasto **EXIT** per tornare alla visualizzazione normale.







Risoluzione dei problemi: prima di rivolgersi al personale di ssistenza

Prima di rivolgersi al personale di assistenza Samsung, eseguire le seguenti verifiche.

Se le istruzioni riportate di seguito non consentono di risolvere il problema, annotare il modello e il numero di serie del monitor TV e rivolgersi al concessionario locale.

Niente audio e nessuna immagine.	◆ Verificare che il cavo di alimentazione sia collegato a presa a muro. ◆ Verificare di aver premuto il tasto ⏻**POWER** button. ◆ Verificare le impostazioni del contrasto e della luminosità dell'immagine. ◆ Controllare il volume.
Immagine normale ma niente audio.	◆ Controllare il volume. ◆ Verificare che non sia stato premuto il tasto **MUTE** 🔇 sul telecomando.
Nessuna immagine o immagine in bianco e nero.	◆ Regolare le impostazioni del colore. ◆ Verificare che il sistema di trasmissione selezionato sia corretto.
Interferenza audio o immagine.	◆ Tentare di identificare quale elettrodomestico sta interferendo con il monitor TV e allontanarlo. ◆ Inserire la spina del monitor TV in un'altra presa.
Immagine sfocata o disturbata, audio distorto.	◆ Verificare la direzione, la posizione e i collegamenti dell'antenna. L'interferenza è spesso dovuta all'uso di antenne interne.
Cattivo funzionamento del telecomando.	◆ Sostituire le batterie del telecomando. ◆ Pulire il bordo superiore del telecomando (finestra di trasmissione). ◆ Controllare i terminali delle batterie.
Viene visualizzato il messaggio “Controlla cavo segnale ”.	◆ Verificare che il cavo del segnale sia saldamente collegato al PC. ◆ Verificare che il PC sia acceso.
In modalità PC viene visualizzato il messaggio "Modalità non supportata.".	◆ Controllare la risoluzione e la frequenza massime della scheda video. ◆ Confrontare questi valori con i dati presenti nella sezione delle Modalità di visualizzazione. (vedere pagina 49)
In modalità PC, sull'immagine sono presenti barre orizzontali o verticali tremolanti o lampeggianti.	◆ Regolare la funzione Grosso o Fine. (vedere pagina 39)
In modalità PC, lo schermo è nero e la luce ambra dell'indicatore di alimentazione è fissa oppure lampeggia ogni 0,5 - 1 secondi.	◆ Il monitor TV sta utilizzando il sistema di risparmio energetico. ◆ Spostare il mouse del computer o premere un tasto qualsiasi della tastiera.

Risoluzione dei problemi: prima di rivolgersi al personale di ssistenza

In modalità PC, l'immagine non è stabile e sembra vibrare.

- Verificare che la frequenza e la risoluzione di visualizzazione del PC o della scheda video siano in una modalità disponibile per il monitor TV. Nel computer verificare: Pannello di controllo, Schermo, Impostazioni.
- Se l'impostazione non è corretta, utilizzare il programma disponibile nel computer per modificare le impostazioni di visualizzazione.

➢ Il monitor TV supporta le funzioni di visualizzazione multiscan entro la seguente gamma di frequenze:

	15"(LE15S51B)	20"(LE20S51B)	20"(LE20S51BU)
Frequenza orizzontale(kHz)	30~69	28~33	28~47
Frequenza verticale(kHz)	50~75	50~70	50~75
Frequenza di aggiornamento massima (at 75Hz)	1024x768	640x480	800x600

In modalità PC, l'immagine non è centrata sullo schermo.

- Regolare la posizione orizzontale e verticale.

Il pannello TFT LCD è fabbricato facendo uso la tecnologia di semiconduttori sofisticati con una precisione del 1ppm (un milionesimo) utilizzata per questo prodotto. Ma i pixel dei colori ROSSO, VERDE, BLU e BIANCO a volte possono apparire più brillanti o si possono visualizzare alcuni pixel neri. Cio' non è dovuto ad una cattiva qualità e si puo' quindi far uso del prodotto in tutta sicurezza. Ad esempio, il numero di sotto-pixel LCD TFT: LE15S51B - 2.359.296, LE20S51B - 921.600, LE20S51BU - 1.440.000

PowerSaver

Il monitor TV è dotato di un sistema interno per la gestione dell'alimentazione, definito PowerSaver. Se il monitor TV non viene usato per un determinato periodo di tempo, per risparmiare energia questo sistema lo fa passare a una modalità a basso consumo. Le modalità disponibili sono "On", "Standby", "Sleep" e "Deep Sleep". PowerSaver funziona con una scheda video conforme a VESA DPMS presente nel computer. Per impostare questa funzione, si usa un programma installato sul computer.

Stato	Funzionamento normale	Modalità Power-Saving Function (EPA/NUTEK)
Sinc orizzontale	Attiva	Inattiva
Sinc verticale	Attiva	Inattiva
Indicatore di alimentazione	Off	lampeggiante (a intervalli di 1 sec)
Consumo di energia	15" 40W, 20" 50W	Meno di 3W

➢ ***Il monitor TV torna automaticamente al funzionamento normale quando ritorna la sincronizzazione orizzontale e verticale. Questo avviene muovendo il mouse del computer o premendo un tasto sulla tastiera.***

Specifiche tecniche e ambientali

Modello	LE15S51B	LE20S51B	LE20S51BU
Pannello			
Dimensioni	331,6(H) x 254,9(V)mm 13,05(H) x 10,03(V)inch	413,0(H) x 311,0(V)mm 16,25(H) x 12,24(V)inch	413,0(H) x 311,0(V)mm 16,25(H) x 12,24(V)inch
Dimensioni dello schermo	304,1(H) x 228,1(V)mm 11,97(H) x 8,98(V)inch	408,0(H) x 306,0(V)mm 16,06(H) x 12,05(V)inch	408,0(H) x 306,0(V)mm 16,06(H) x 12,05(V)inch
Tipo	a-si TFT active matrix	a-si TFT active matrix	a-si TFT active matrix
Distanza pixel	0,297(H) x 0,297(V)mm	0,6375(H) x 0,6375(V)mm	0,51(H) x 0,51(V)mm
Angolo di visualizzazione	140/115	160/150	160/120
Frequenza			
Orizzontale	30 ~ 69kHz	28 ~ 33kHz	28 ~ 47kHz
Verticale	50 ~ 75Hz	50 ~ 70Hz	50 ~ 75Hz
Colori visualizzati	16,2 Million	16,7 Million	16,7 Million
Risoluzione			
Optimum	1024 x 768@60Hz	640 x 480@60Hz	800 x 600@60Hz
Max	1024 x 768@75Hz	640 x 480@70Hz	800 x 600@75Hz
ISegnale di ingresso			
Sinc.	H/V Separate, TTL, P or N		
Segnale videol	0,7 Vp-p @75 Ω		
Video			
Sistema di colori	PAL / NTSC / SECAM		
Sistema di suoni	CVBS, S-VHS, RGB		
Consumo di energia			
Normale	AC 220V ~ 240V (50 / 60Hz)		
Alimentazione			
Normale	40W	50W	50W
Uscita	<3W	<3W	<3W
Dimensioni (larg. x lung. x alt.)			
Corpo televisore	496,0 x 82,0 x 333,0 mm (19,52 x 3,22 x 13,11 inch)	607,0 x 94,0 x 436,0 mm (23,89 x 3,70 x 17,16 inch)	607,0 x 94,0 x 436,0 mm (23,89 x 3,70 x 17,16 inch
Con supporto	496,0 x 170,0 x 359,0 mm (19,52 x 6,69 x 14,13 inch)	607,0 x 215,0 x 464,0 mm (23,89 x 8,46 x 18,26 inch)	607,0 x 215,0 x 464,0 mm (23,89 x 8,46 x 18,26 inch
Peso			
Con supporto	4,0 kg (8,81 lbs)	7,8 kg (17,19 lbs)	7,8 kg (17,19 lbs)
Considerazioni ambientali			
Temperatura di esercizio	10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)		
Umidità di esercizio	10% ~ 80%, senza formazione di condensa		
Temperatura di conservazione	-20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F)		
Umidità di conservazione	5% ~ 95%, senza formazione di condensa		
Caratteristiche audio			
Ingresso audio	RCA spinotto (L, R), 0,5Vrms (-9dB)		
PC Ingresso audio	3,5ø spinotto stereo, 0,5Vrms (-9dB)		
Audio Uscita	2,5W x 2		
Uscita cuffie	Max.10mW Output (3,5ø Stereo Jack 32)		
Frequenza	RF : 80Hz ~ 15kHz at -3dB		
Risposta	A/V : 80Hz ~ 20kHz at -3dB		

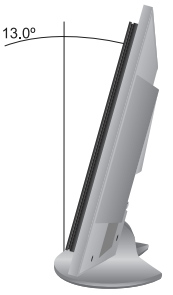
Modalità di visualizzazione

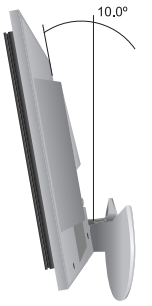
Se il segnale proveniente dal sistema è uguale alla modalità del segnale normale, lo schermo viene regolato automaticamente. Se il segnale proveniente dal sistema non è uguale alla modalità del segnale normale, regolare la modalità facendo riferimento alla guida dell'utente per la scheda video, in quanto lo schermo potrebbe risultare vuoto oppure solo il LED di alimentazione potrebbe essere acceso. Per le modalità di visualizzazione elencate di seguito, l'immagine sullo schermo è stata ottimizzata in fase di produzione.

Modalità(PC)		Resolution	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenzal verticale (Hz)	Frequenza clockpixel (MHz)	Sinc. polarità (orizz./vert.)
VGA	LE15S51B LE20S51B LE20S51BU	720X400	31,469	70,087	28,322	– / +
		640X480	31,469	59,940	25,175	– / –
	LE15S51B LE20S51BU	640X480	37,500	75,000	31,500	– / –
SVGA	LE15S51B LE20S51BU	800X600	46,875	75,000	49,500	+ / +
		800X600	37,879	60,317	40,000	+ / +
XGA	LE15S51B	1024X768	48,363	60,004	65,000	– / –
		1024X768	60,023	75,029	78,750	+ / +

Supporto retrattile

Note : L'angolo di inclinazione massimo è 13 gradi all'indietro.
Si prega di non inclinare il monitor TV oltre questo valore.
Se si esercita una forza eccessiva per inclinare il monitor TV oltre il limite specificato, possono verificarsi danni permanenti alla parti meccaniche del supporto.



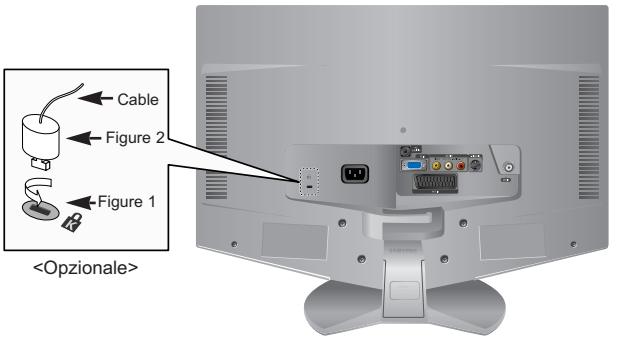


Uso della TV in un altro paese

Se si intende utilizzare la TV in un paese diverso, è opportuno informasi sul diverso sistema televisivo utilizzato nel paese di destinazione.

Una TV progettata per un sistema potrebbe non unzionare correttamente in presenza di un altro sistema a causa delle differenze esistenti tra le frequenze dei canali televisivi.

Slot Kensington

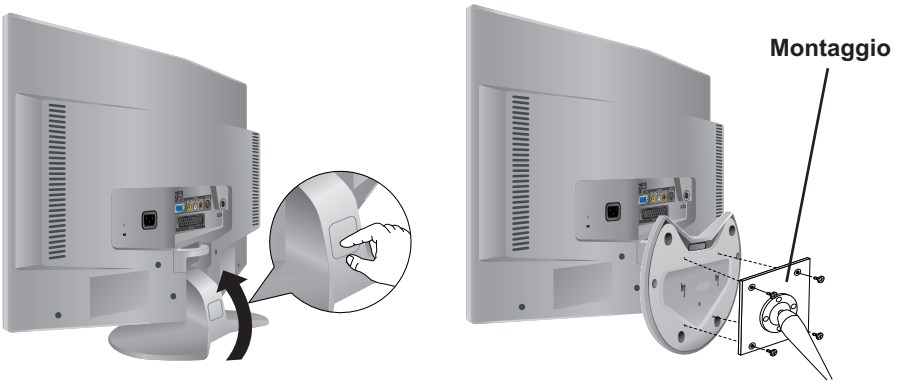


<Opzionale>

Il catenaccio Kensington è utilizzato per fissare il sistema durante l'impiego in ambienti pubblici e deve essere acquistato separatamente. L'aspetto e il metodo di bloccaggio potrebbero differire dall'illustrazione a seconda del produttore. Per ulteriori informazioni relative all'uso corretto del catenaccio Kensington, fare riferimento al rispettivo manuale.

1. Inserire il dispositivo di blocco nella fessura Kensington situata sul TV LCD (Figura 1), quindi ruotarlo nella direzione di bloccaggio (Figura 2).
2. Collegare il cavo di bloccaggio Kensington.
3. Fissare il catenaccio Kensington a una scrivania o altro oggetto fisso pesante.

Installazione del dispositivo di montaggio in base allo standard VESA



<1> <2>

<1> Piegare il supporto premendo il tasto sul retro del supporto stesso.

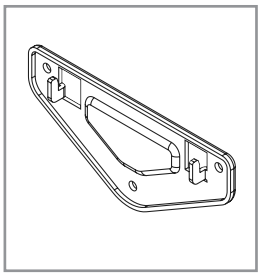
<2> Klappen Sie den Fuß auf, indem Sie den Schalter auf der Rückseite des Fußes drücken.Allineare la flangia di montaggio dell'interfaccia con i fori situati sulla parte inferiore del supporto, quindi fissarla con le quattro viti fornite insieme al braccio, all'asta di sospensione a muro o ad altre basi.

Installazione del kit di montaggio a muro (Venduto separatamente)

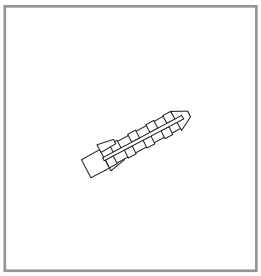
Nota : Questo tipo di installazione deve essere utilizzata per il fissaggio del monitor su un muro di cemento. Se occorre fissare il monitor su altri tipi di muri, contattare il rivenditore più vicino.

Componenti

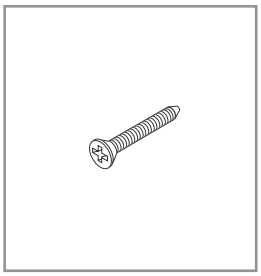
Utilizzare i componenti o le parti fornite per installare il kit di montaggio a muro.



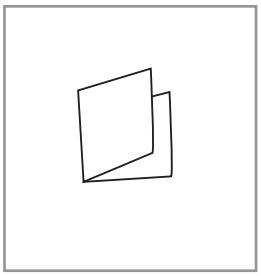
Staffa



Tasselli : 3EA



Viti : 3EA



Guida all'installazione

Come assemblare il kit di montaggio a muro

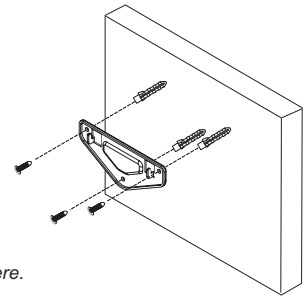
1 ❶ Contrassegnare la posizione del foro sul muro utilizzando la guida all'installazione.

❷ Forare il foro profondo 35 mm della posizione contrassegnata utilizzando una punta di trapano da 5,0.

❸ Fissare i tasselli su ciascun foro del muro.

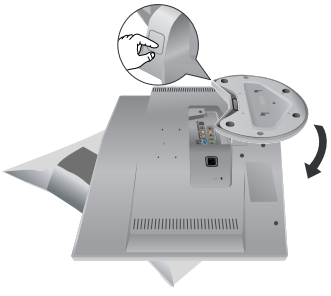
❹ Collegare la staffa al muro con le viti dopo aver inserito i tasselli nei fori della staffa.

Nota : se la staffa non è saldamente fissata al muro, la TV LCD può cadere.



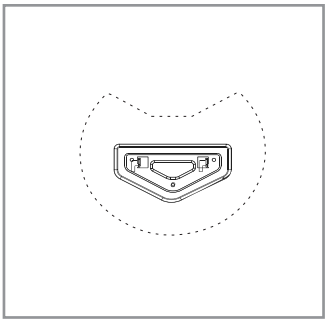
2 È possibile utilizzare la TV LCD subito dopo averla fissata al muro, dato che il supporto già rovesciato, come mostrato nella figura sotto.

3 Quando si utilizza la TV LCD nella forma con supporto base, posizionare il prodotto su un cuscino o altro materiale soffice. Quindi rovesciare il supporto seguendo la direzione della freccia solo dopo aver premuto il pulsante sulla parte collegata quando la TV LCD è fissata al supporto
(capovolgere il supporto in direzione opposto dopo aver premuto il pulsante anche quando si utilizza la TV LCD nella forma montata a muro).

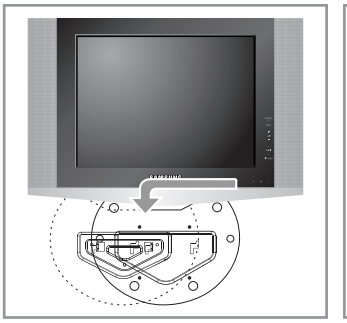


Installazione del kit di montaggio a muro (Venduto separatamente)

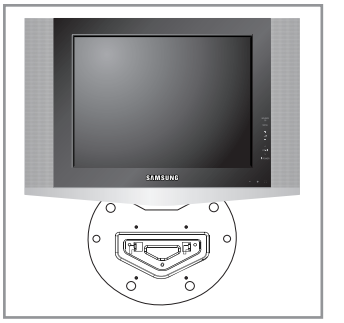
4 Appoggiare la TV LCD al gancio sulla staffa e spostarla nella direzione della freccia (sinistra), in modo che la TV LCD possa essere completamente fissata alla staffa.



Staffa montata a muro



Aggancio della TV LCD su un gancio



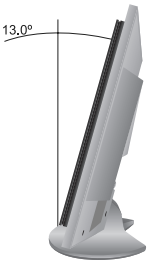
Installazione completata

5 Rimuovere la guida all'installazione dopo aver completato l'installazione della TV LCD sul muro.

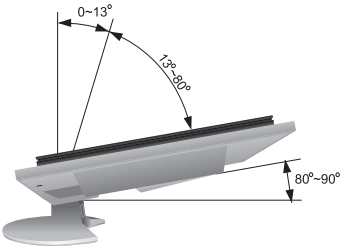
6 Sollevare la TV LCD e spostarla verso destra per staccarla dalla staffa.
Quando si sposta o si trasferisce l'apparecchio in un'altra zona, compiere al contrario la procedura N. 4 per staccare con facilità la TV LCD .

Come regolare l'angolazione

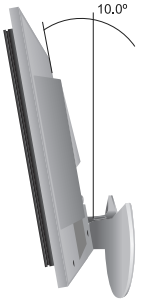
(1) Sezione regolazione angolo della TV LCD su supporto base



(2) Sezione regolazione angolo nella conversione della forma (1-> 3, 3-> 1)



(3) Sezione regolazione angolo della TV LCD montata a muro



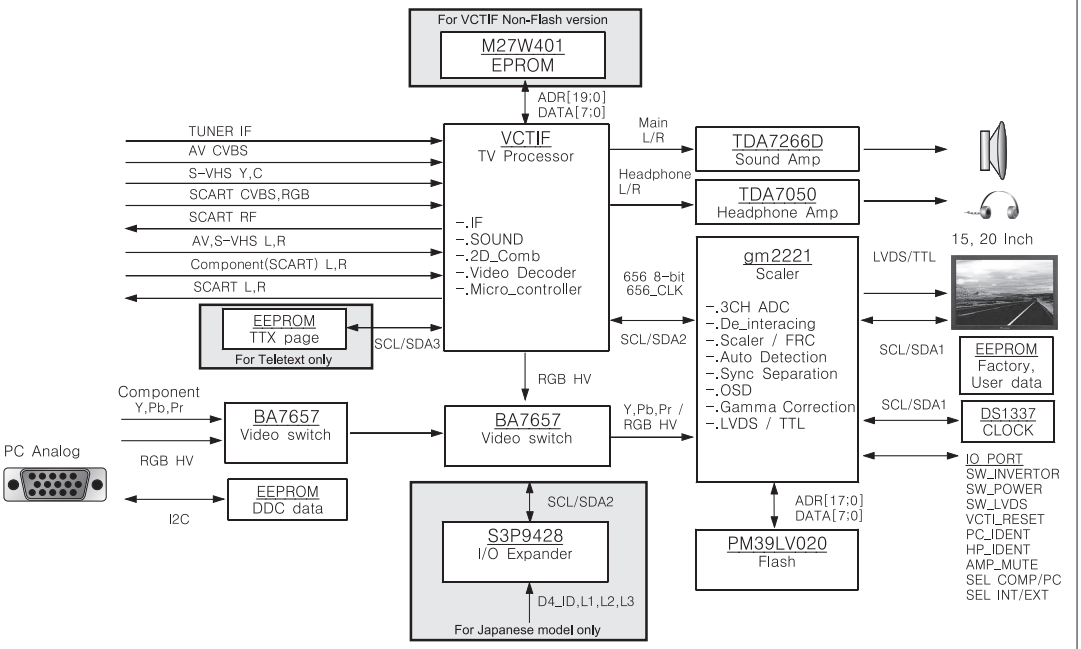
❶ La figura (1) mostra l'angolo di regolazione (0°~ 13°) quando si utilizza la TV LCD nella sua forma generale (TV LCD su supporto base).
Un'inclinazione eccessiva può far cadere la TV LCD , causandone la rottura.

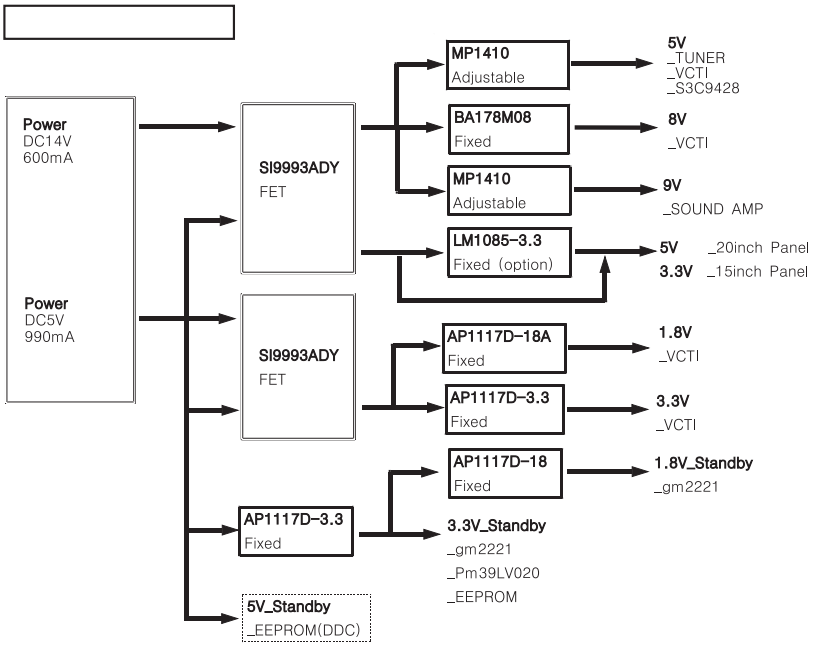
❷ La figura (2) mostra l'angolo di regolazione (13°~ 80°) quando si converte la TV LCD su supporto base nella forma montata a muro.

❸ La figura (3) mostra l'angolo di regolazione (0°~ 10°) quando si utilizza la TV LCD montata a muro dopo averla fissata.

Nota : la figura (2) mostra la sezione di regolazione dell'angolo mentre la TV LCD viene convertita da supporto base a montaggio a muro e viceversa.
-Un clic indica che la sezione è passata da 1 a 2 oppure da 3 a 2 (1-> 2, 3-> 2).

Diagrammi a blocchi





– ASSISTENZA POST VENDITA

– Non esitate a contattare il rivenditore o il servizio di assistenza se si nota una variazione di prestazioni del prodotto che potrebbe far pensare a un malfunzionamento

SAMSUNG

ELECTRONICS

Corretto smaltimento del prodotto
(rifiuti elettrici ed elettronici)
(Applicabile in i paesi dell'Unione Europea e in quelli con sistema di raccolta differenziata)

Il marchio riportato sul prodotto o sulla sua documentazione indica che il prodotto non deve essere smaltito con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dall'inopportuno smaltimento dei rifiuti, si invita l'utente a separare questo prodotto da altri tipi di rifiuti e di riciclarlo in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali.
Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'ufficio locale preposto per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata e al riciclaggio per questo tipo di prodotto.
Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto non deve essere smaltito unitamente ad altri rifiuti commerciali.